

П
К59

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ
ЖУРНАЛ
ISSN 0023-2815

КОКС И ХИМИЯ

4 • 2014



***Запорожскому
коксохимическому заводу – 80 лет!***

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

докт. техн. наук Г. М. Карпин

Заместители
главного редактора:

А. В. Антонов,

И. А. Осипова

Члены редколлегии:

канд. техн. наук Н. А. Беркутов,

проф., докт. техн. наук

Ю. С. Васильев,

А. И. Габов,

проф., докт. хим. наук

Н. Г. Дигуров,

канд. техн. наук С. Н. Дьяков,

В. С. Загайнов,

Ю. Е. Зингерман,

проф., докт. техн. наук

Е. Т. Ковалев,

С. А. Корчаков,

В. В. Кочкин,

канд. техн. наук В. Т. Кривошеин,

канд. экон. наук В. И. Рудыка,

проф., докт. техн. наук

А. Г. Старовойт,

канд. техн. наук В. М. Страхов,

проф., докт. техн. наук

В. И. Сухоруков,

канд. техн. наук Ю. Д. Тимофеев,

С. К. Успенский,

проф., докт. техн. наук

Ю. Я. Филоненко,

Н. А. Чемарда,

докт. техн. наук В. И. Швецов,

П. В. Штарк,

Б. М. Юдинцев

СОДЕРЖАНИЕ

ПАО «Запорожжкокс» – 80 лет! Поздравления 2

Рубчевский В. Н.

Запорожскому коксохимическому заводу – 80 лет! 5

УГОЛЬ

Кузниченко В. М., Сытник А. В., Гайдаенко А. С.,

Овчинникова С. А., Чернышов Ю. А.

Разработка марочных составов шихт ПАО «Запорожжкокс»
с учетом их давления распираания 10

Гусак В. Г., Рубчевский В. Н., Ткалич Г. М., Чернышов Ю. А.,

Овчинникова С. А., Подлубный А. В., Ковалев Е. Т.,

Дроздник И. Д., Кафтан Ю. С.

К вопросу получения кокса улучшенного качества в условиях
межбассейновой сырьевой базы на ПАО «Запорожжкокс» 16

КОКС

Рубчевский В. Н., Овчинникова С. А., Чернышов Ю. А.,

Кафтан Ю. С., Торяник Э. И., Грызлов А. В.

Оценка готовности кокса по данным объемного выхода
летучих веществ 22

Рубчевский В. Н., Чернышов Ю. А., Подлубный А. В.,

Васильев Ю. С., Шульга И. В., Фидчунов А. Л.

Выход кокса в зависимости от свойств шихты
и конечной температуры коксования 29

ХИМИЯ

Рубчевский В. Н., Овчинникова С. А., Волох В. М., Бегма Р. А.,

Банников А. П., Карчакова В. В.

Влияние технологических параметров процесса коксования
на формирование качества смолы для производства
электродного пека 33

Зеленский В. В., Филиппов В. А., Банников А. П., Корчакова В. В.

Интенсификация процессов разделения водосмоляных эмульсий 38

Зеленский В. В., Нестеренко С. В., Банников А. П.

Коррозионная стойкость никельсодержащих сталей
и сплавов в сернокислотных средах цехов улавливания
коксохимических производств 43

АВТОМАТИЗАЦИЯ. МЕХАНИЗАЦИЯ

Рубчевский В. Н., Гайдаенко А. С., Чернышов Ю. А.,

Подлубный А. В., Ткалич Г. М., Журавский А. А.,

Торяник Э. И., Федорова С. В., Синяева О. В.

Система обработки данных пассивного промышленного
эксперимента 53